

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

Informe No.	19	Periodo del informe	06 - 2023	Fecha elaboración
				06/07/2023
1. Datos Generales				
1.1. Contrato No.	143 de 2021			
1.2. Objeto	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS.			
1.3. Tipo de Contrato	Interadministrativo			
1.4. Contratista	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.			
1.5. Contratante	IPSE - Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas			
1.6. Valor	CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$ 59.883.792.796,00).			
1.7. Plazo Inicial	31 de julio de 2022			
1.8. Fecha de inicio	07 de diciembre de 2021			
1.9. Modificaciones Contractuales	Modificación 01 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021: - Se modifican CLÁUSULA PRIMERA: -OBJETO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO. - Se modifica parcialmente, la CLÁUSULA SEGUNDA: - VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Y FORMA DE DESEMBOLSOS. - Se modifica parcialmente la CLÁUSULA CUARTA OBLIGACIONES DE LAS PARTES. Se adicionan las siguientes cláusulas al Contrato Interadministrativo No. 143-2021: - CLÁUSULA DUODÉCIMO SEGUNDA MULTA. - CLÁUSULA DUODÉCIMO TERCERA - CLÁUSULA PENAL Modificación 02 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021: - Se modifica parcialmente, la CLÁUSULA SEGUNDA: - VALOR DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO Y FORMA DE DESEMBOLSOS.			

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

	• Se prorroga el plazo contractual hasta el 30 de diciembre de 2022		
	Modificación 03 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021:		
	• Se modifica parcialmente el ALCANCE DEL OBJETO de la CLÁUSULA PRIMERA.		
	• Se prorroga el plazo contractual hasta el 23 de junio de 2023.		
	Modificación 04 al Contrato Interadministrativo 143 de 2021:		
	• Se prorroga el plazo contractual hasta el 30 de septiembre de 2023.		
1.9.1 Plazo de Prórrogas y/o Suspensiones	Prórroga No. 1 hasta el 30/12/2022 suscrita en el modificadorio No. 2. Prórroga No. 2 hasta el 23/06/2023 suscrita en el modificadorio No. 3. Prórroga No. 3 hasta el 30/09/2023 suscrita en el modificadorio No. 4.		
1.10. Fecha de terminación:	31/07/2022		
1.10.1. Inicial	30/09/2023		
1.10.2. Prórroga			
1.11. Pólizas	Asegurador	LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS	
	No Póliza	3000579- 1003990	
	Riesgo Cubierto	Valor asegurado	Vigencia
			Inicio Final
	Cumplimiento del contrato	\$ 11.976.758.559	11/11/2021 05/08/2023
	Calidad del Servicio	\$ 11.976.758.559	11/11/2021 05/08/2024
	Responsabilidad Civil	\$ 2.994.189.640	11/11/2021 05/08/2023
2. Información del proyecto			
2.1. Tipo de Solución a instalar	2.2. MW p a instalar	2.3. Usuarios a beneficiar	2.4. Departamentos a beneficiar
SISFV	0,083	104	Arauca (Arauca)
SISFV	0,022	28	Arauca (Araquita)
SISFV	0,048	60	Arauca (Puerto Rondón)
SISFV	0,172	229	Caquetá (San Vicente Del Caguán)
"PCH"	0,000	205	Caquetá (San Vicente Del Caguán)

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,701	710	Guaviare (Miraflores)
SISFV	0,111	112	Guaviare (Miraflores)
SISFV	0,097	98	Guaviare (Miraflores)
SISFV	0,087	115	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,369	492	Guaviare (San José Del Guaviare)
HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,108	99	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,089	90	Guaviare (San José Del Guaviare)
SISFV	0,212	281	Guaviare (San José Del Guaviare)
HIBRIDO (SOLAR-DIÉSEL)	0,203	170	Vaupés (Taraira)
Total			
SISFV + HÍBRIDO + “PCH”	2,302	2793	Arauca, Caquetá, Guaviare Y Vaupés
2.5. Resumen de las instalaciones realizadas	SISFV: Se continua trabajos de instalación. En total a la fecha se tienen 701 SISFV energizadas de 1609 contratadas equivalente a un 43,5%.		
	HÍBRIDOS: En Miraflores y Taraira se finaliza instalación de los campos solares. Se continua instalación de tableros de control, sincronismo y potencia. Se continúa cableado de potencia. En Cachicamo se inicia instalación de cuarto de equipos.		
	PCH: Se cuenta con la disposición de la planta eléctrica para ser transportada y dispuesta en obra en el momento de ser requerida. Se expidió el permiso ambiental 0956 del 21 de junio, por parte de CORPOAMAZONÍA, el cual permite la ocupación de causes, lechos y ríos de manera permanente y el uso de material de lecho de rio para las obras temporales de manejo de aguas.		
3. Ejecución presupuestal			
3.1. Valor total del contrato	3.2. Valor desembolsado		3.3. Valor disponible por ejecutar
\$ 59.883.792.796	\$ 46.403.535.304,12		\$ 13.480.257.491,88
3.4. Adiciones	N/A		

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

3.5. Resumen ejecución presupuestal	En este periodo no se realizaron desembolsos.			
4. Actividades				
4.1. Cronograma de Actividades				
Guía de estado:				
En ejecución			Realizado	
a) Etapa 1 -Actividades previas a la contratación:				
Lista de Actividades			Fecha	
i. Suscripción del Encargo Fiduciario. Rad. ORFEO No. 20211330088272.			17/12/21	
ii. Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad. Rad. ORFEO No. 20211330088272.			11/12/21	
iii. Plan de trabajo, indicando los centros de acopio (ciudades y municipio más cercano). Rad. ORFEO No. 20211330088272.			17/12/21	
iv. Revisión, aceptación y apropiación de diseños. Rad. ORFEO No. 20221330002402.			17/12/21	
v. Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato. Rad. ORFEO No. 20221330002402.			17/12/21	
vi. Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes. Rad. ORFEO No. 20211330088272.			17/12/21	
Guía de estado:				
En ejecución			Realizado	
b) Etapa 2-- Actividades de contratación:				
Lista de Actividades			Fecha	
i. Publicación de pliegos o invitación directa según corresponda. Rad. ORFEO No. 20211330088272.			24/01/22	
ii. Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas. Rad. ORFEO No. 20221330037712.			23/05/22	
iii. Firma de contratos y suscripción de Actas de inicio. Rad. ORFEO No. 20221330037712.			31/05/22	
iv. Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos. Rad. ORFEO No. 20221330046452, 20221330063492.			30/06/22	
v. Deberán remitirse los cronogramas de sus contratistas aprobados por la interventoría y avalados por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. a la supervisión del IPSE. Rad. ORFEO No. 20221330042532, 20221330063502.			11/06/22	

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

Guía de estado:	
En ejecución	Realizado
c) Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y entrega de la infraestructura al operador de Administración, Operación y Mantenimiento:	
Lista de Actividades	Fecha
i. Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos.	15/03/2023
ii. Disposición de los materiales en los centros de acopio.	19/06/2023
iii. Suscripción de actas de consentimiento previo libre e informado	30/12/2022
iv. Ejecución de trabajos y capacitación de usuarios.	30/08/2023
v. Actas de recibo de entrega parcial y final de trabajos de la interventoría a los contratistas.	05/09/2023
vi. Actas de recibo entrega de parcial y final de inventarios entre el IPSE y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	11/09/2023
vii. Adelantar las gestiones necesarias para la entrega de la infraestructura a un operador del servicio, previa autorización del IPSE, para los usuarios Soluciones Individuales Solares Fotovoltaicas- SISFV.	17/09/2023
viii. Revisar, ajustar y validar el "Esquema de Sostenibilidad" desarrollado en la estructuración de los proyectos de cada municipio y los ajustes correspondientes para los proyectos a ejecutar.	23/09/2023
ix. Suscribir Actas de liquidación de los contratos derivados.	27/09/2023
x. Presentar el proyecto de Acta de Liquidación con los respectivos soportes solicitados por el IPSE, para la liquidación del contrato.	30/09/2023
4.2. Actividades realizadas	
Arauca 104 - Revisión de actas de entrega del personal técnico - Energización de 62 viviendas - Alerta de orden público. Se tienen suspendidas las actividades Arauquita 28 - Energización de 28 viviendas - Recopilación de información de 27 usuarios	

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

- Alerta de orden público. Se tienen suspendidas las actividades

- **Puerto Rondón 60**

- Se cuenta con instalación y energización de 31 viviendas
- Está en proceso la recopilación de información (actas+Registros Fotográficos)
- Alerta de orden público. Se tienen suspendidas las actividades

- **San Vicente del Caguán**

- Se cuenta con energización de 95 viviendas. Aprobación de actas y RF de 95 usuarios por parte de Interventoría
- Envío documentación observaciones usuarios nuevos.
- Alerta de orden público. Se tienen suspendidas las actividades

- **San José del Guaviare 115**

- Energización de 109 usuarios Tipo 1 y 6 usuarios tipo 2 - en avance el envío de papelería y registro fotográficos

- **San José del Guaviare 492**

- Energización de 180 viviendas

- **San José del Guaviare 281**

- Energización de 180 viviendas

- **Barranquillita**

- Instalación de internas de 75 usuarios del Resguardo Indígena La Fuga.
- Pendiente aprobación usuarios nuevos por parte de la Subdirección de Planificación.

- **Lagos del Dorado**

- Replanteo de 80 usuarios pendientes dando alcance a los 171 pendientes de asignación
- Se realizaron trámites ante entidades para validar los 80 usuarios

- **Tomachipan**

- Instalación de internas de 59 usuarios
- Energización de 10 viviendas

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

• Miraflores

- Aprobación prórroga al contrato derivado.
- Aprobación acta avance 3er pago.
- Instalación de generadores.
- Instalación celdas de Media Tensión.
- Obras civiles complementarias.
- Revisión de resolución número 2023003980600234 de sistema de baterías BESS.
- Alerta de orden público. Se tienen restricciones en el avance de las actividades

• Taraira

- Aprobación prórroga al contrato derivado.
- Aprobación acta avance 3er pago.
- Cableado DC e inversor de campo solar fotovoltaico.
- Pruebas de tensiones DC.
- Instalación tableros de Sincronismo.
- Instalación tableros de Potencia.
- Obras civiles complementarias.
- Importación de sistema de baterías BESS (en espera de resolución específica de clasificación arancelaria)

• Cachicamo

- Aprobación prórroga al contrato derivado.
- Aprobación acta avance 1er pago.
- Arranque construcción caseta.
- Arranque cableado campo solar fotovoltaico.

• Guacamayas

En desarrollo de las actividades contempladas a ejecutar contractualmente, se adelantan acciones de logística para el transporte al sitio de obra de las herramientas y equipos necesarios para el inicio de la rehabilitación comprendida para obras civiles. Lo anterior se realiza luego de inspeccionar el sitio a intervenir, se recibe notificación electrónica de la comunicación de CORPOAMAZONIA la cual se está analizando por el equipo del CONSORCIO RECURSOS ENERGETICOS. Existe restricción de acceso a la zona del proyecto por orden público.

En general, se está a la espera de la definición por el IPSE de los criterios para elegir y ó evaluar a los posibles prestadores del servicio y así entregar los sistemas finalizados para su fase de AOM.

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
------------------------------	-------------------------------	------------------------	----------------------

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

Celebración contratos derivados Obra e Interventoría	Contratos suscritos	100%	N/A.
Suscripción de Actas de entrega final de inventarios de activos al IPSE.	En proceso	0%	N/A.
Suscripción de Actas de entrega de Infraestructura a un operador del servicio que realizará la AOM, previa autorización del IPSE.	Por iniciar	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación de los contratos de Obra e Interventoría derivados del C.I. 143 de 2021.	No iniciada	0%	N/A.
Suscripción del Contrato especial de aportes.	No iniciada	0%	N/A.
Suscripción de Acta de Liquidación del C.I. 143 de 2021.	No iniciada	0%	N/A.

4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del contrato

4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen	4.3.2. Actividad realizada	4.3.3. Observaciones
--	----------------------------	----------------------

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----

5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato

5.1 Limitaciones	5.2 Actividades correctivas desarrolladas	5.3 Acciones correctivas por desarrollar
Demoras en la entrega oportuna de la documentación aportada como evidencia de cumplimiento de requisitos contractuales del C.I. 143 de 2021 de acuerdo con lo pactado contractualmente.	Comunicaciones formales de requerimiento de cumplimiento de las obligaciones contractuales.	Verificación de avance y cumplimiento de los compromisos establecidos mediante reuniones quincenales de seguimiento.

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

Proyectos de Sistemas Individuales Fotovoltaicos SISFV: Se continúan trabajos de instalación. En total a la fecha se tienen 701 SISFV energizadas de 1609 contratadas equivalente a un 43,5%.

HÍBRIDOS: En Miraflores y Taraira se finaliza instalación de los campos solares. Se continúa instalación de tableros de control, sincronismo y potencia. Se continúa cableado de potencia. En Cachicamo se inicia instalación de cuarto de equipos. Sigue pendiente de nacionalización el clúster de baterías e inversores para proyectos híbridos debido a error en la resolución de la DIAN sobre la clasificación arancelaria. Se está tramitando alcance para corrección.

PCH: Se cuenta con la disposición de la planta eléctrica para ser transportada y dispuesta en obra en el momento de ser requerida. Se expidió el permiso ambiental 0956 del 21 de junio, por parte de CORPOAMAZONÍA, el cual permite la ocupación de causes, lechos y ríos de manera permanente y el uso de material de lecho de río para las obras temporales de manejo de aguas. Electrocaquetá manifestó por oficio que apoyará las actividades con el suministro de combustible y mantenimientos a la planta de respaldo. ENERGUAVIARE debe coordinar esta logística y ajustar el valor de la adición.

A la fecha se reporta un avance del contrato interadministrativo 143 2021 del 68%.

Se encuentra en revisión de la Subdirección de Planificación desde mayo 28 la propuesta de ajuste técnico al cuarto de baterías y la capacidad de almacenamiento para el proyecto de Cachicamo, a la fecha no hay respuesta. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P debe remitir el documento de subsanación a los ajustes técnicos en la estructura de soporte de los SISFV y el análisis presupuestal con el ajuste solicitado en el precio de los mástiles

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

de fibra de vidrio.

Para la evaluación de posibles prestadores del servicio en fase de AOM, están a la espera de los criterios que defina el IPSE para adelantar esta actividad contractual. No es claro como procederán con los sistemas híbridos donde no existe un prestador de servicio definido ni hay respuesta por parte del Ente Territorial (tema Miraflores, Taraira y Cachicamo).

6.2. Componente Ambiental y Social**Componente Ambiental**

A la fecha el último informe recibido por parte de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P hace referencia al mes de abril de 2023. A continuación, se comparten las observaciones generadas frente a los entregables a la fecha.

Observaciones Generales: De conformidad con la información reportada por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., en el informe de ejecución mensual para el mes de abril de 2023, se encuentran las siguientes observaciones respecto del Capítulo 6: Ambiental y en virtud de la información ambiental aportada:

Proyectos Individuales

Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales: Resta la presentación de este instrumento para los proyectos híbridos y para los proyectos SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (121u) y SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (67u). Para todos los casos en los que la matriz de aspectos e impactos ambientales fue presentada, se adjunta documento con fecha de actualización 13 abril 2023. Resta adjuntar documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

Plan de Manejo Ambiental: Para el caso de los proyectos de soluciones individuales solares fotovoltaicas - SISFV únicamente se presenta el Plan de Manejo Ambiental al proyecto que corresponde a "Proyecto SISFV Arauca (104 U)", con las siguientes observaciones:

- **Programa De Manejo De Residuos Sólidos Y Reciclables:** Es importante actualizar en el documento el punto de acopio para el proyecto y su ubicación, según el documento de informe ambiental presentado para el mes de abril 2023. Adicionalmente, actualizar en el documento el gestor autorizado para la disposición final de los residuos generados, según el documento de informe ambiental presentado para el mes de abril 2023.
- **Programa De Manejo De Residuos Peligrosos:** Definir en el documento el punto de acopio para el proyecto y compartir su ubicación, además de definir el gestor autorizado para la disposición final de los peligrosos generados y adjuntar sus autorizaciones para tal fin.
- **Programa De Extracción De Materiales Pétreos:** Actualizar en el documento el proveedor de los materiales para el proyecto y adjuntar las autorizaciones para tal fin.
- **Programa Para El Manejo De Materiales, Herramientas Y Equipos:** Actualizar en el documento la bodega o el punto de acopio para el proyecto y compartir su ubicación según el documento de informe ambiental presentado para el mes de abril 2023. Resta adjuntar documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN

FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16

IPSE-SIS-F09

Para los demás proyectos de soluciones individuales solares fotovoltaicas - SISFV, se presentó el mismo documento de manera repetida que se presentó para el proyecto de Arauca (104). Se debe adjuntar el documento correspondiente.

Cronograma de seguimiento ambiental al PMA: Resta la presentación de este instrumento para los proyectos híbridos y para los proyectos SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (121u) y SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (67u). En todos los casos presentados, es importante definir en el documento el punto de acopio para residuos RESPEL y/o RAEES para el proyecto y compartir su ubicación.

Protocolo RESPEL y/o RAEES: Respecto del gestor autorizado, es importante adjuntar los permisos ambientales a lugar del gestor seleccionado o el sugerido por el contratista Empresa LITO SAS. Frente al Programa Para Manejo de Residuos Peligrosos y RAEES, falta establecer un punto de acopio para el almacenamiento de los residuos y resta adjuntar el documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

Matriz de análisis de riesgo de desastres: Resta la presentación de este instrumento para los proyectos híbridos y para los proyectos SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (121u) y SISFV SAN VICENTE DEL CAGUAN (67u). No obstante, en los proyectos en donde sí se presentó, en todos los casos, para la identificación de amenazas, la fuente de elaboración citada hace referencia al instrumento de gestión del riesgo en el “Departamento de Guainía”. Al respecto, corregir el documento según sea el caso, además de adjuntar los documentos fuente de información que soportan la identificación de amenazas para la construcción de la matriz de análisis de riesgo de desastre para cada proyecto. Adicionalmente, resta adjuntar documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

Informes Ambientales:

- Para el manejo de RESPEL y/o RAEES, se informa en los proyectos que no se han generado residuos peligrosos en el mes de abril 2023, no obstante, es preciso establecer el gestor autorizado con quienes se va a hacer el manejo adecuado en caso de presentarse para cada proyecto.
- En el manejo de los residuos se hace referencia al punto ecológico ubicado en otros proyectos y las evidencias del registro de salida de residuos no son siempre coincidentes en cada informe respecto de la evidencia adjunta.
- No se informa acerca de los avales y trámites ambientales, tampoco de los requerimientos de visita de la autoridad ambiental al proyecto u otros.
- Se presentan errores en al citar los nombres de los proyectos citando otros que no corresponden al informe presentado.
- En el caso de la extracción de materiales pétreos, se deben adjuntar los permisos ambientales para el proveedor.

PCH Guacamayas:

Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales: Se adjunta documento en formato editable. Resta adjuntar documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

Matriz de análisis de riesgo de desastre: Frente a la identificación de amenazas - Fuente de información, resta adjuntar documento de aprobación por parte de la interventoría y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

Proyectos Híbridos:

Para los tres proyectos, no se adjunta el documento Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales, en el caso de los Planes de Manejo Ambiental, en el *Programa De Manejo De Residuos Sólidos*, se debe actualizar en el documento el punto de acopio para cada proyecto y su ubicación.

No se adjuntan el cronograma de seguimiento ambiental al PMA, la Matriz de análisis de riesgo de desastres y los soportes para el caso de las autorizaciones para el uso de materiales pétreos.

I **Componente Social**

ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. se compromete a presentar mensualmente al IPSE un informe con un capítulo social por cada una de las etapas del proyecto, esto es, en la etapa previa, durante y posterior a la obra, acompañado de un “plan de trabajo social sugerido a desarrollar en la operación que dé cuenta de actividades para la apropiación social de la infraestructura, aspectos relacionados con la prestación del servicio, sistema de recaudo, eficiencia energética y uso racional de la energía”. El componente social debe contener tres acápites:

I. Avalos sociales. Observar y cumplir los acuerdos con las comunidades étnicas nacionales de la zona, de acuerdo a los consentimientos previos, libres e informados suscritos por las comunidades que se adjuntan en el proyecto y las determinaciones que en la materia apliquen

Hallazgo: El contratista no presenta informe con avalos ni acuerdos con las comunidades.

Subsanación: Se requiere presentar el informe con actualización de avalos sociales.

II. Ajuste, identificación y caracterización de actores. Entregable frente a la actualización de la **caracterización de actores** (con actividades asociativas) y cronograma de socializaciones manifestando la importancia del comité de control social de servicios públicos domiciliarios (en caso de no existir, debe abordar la temática).

Hallazgo: La caracterización de actores carece de una información detallada y un conocimiento más pertinente del entorno, por lo que se considera profundizar en esta caracterización incluyendo, los actores institucionales, locales, Ong , asociaciones agremiaciones, enlace con la comunidad. Influencia y conflictividad, Entre otros.

Subsanación: Se requiere al contratista presentar informe con ajustes, identificación y caracterización de actores.

III. Socialización y formación. Antes de iniciar la ejecución de actividades, durante la obra y al finalizarla, se debe realizar socializaciones del proyecto y el fortalecimiento de las capacidades de la comunidad, en aspectos relacionados con el uso racional de la energía, cultura de pago, sistema de recaudo prepago, eficiencia energética, etc., según los momentos que se deben desarrollar en los diferentes espacios de encuentro para cumplir con el objetivo de informar y realizar procesos de formación. Debe contemplarse la metodología: el

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

momento plenario, participativo (Talleres), ayudas pedagógicas, evaluación (encuesta de satisfacción), productos entregables

Hallazgo: Se evidencia socialización intermedia para capacitaciones en uso racional y eficiente de la energía “URE”.

Es Importante en las evidencias de fotografías incluir en el pie de página el nombre/ objeto de las reuniones, fecha y lugar.

Subsanación: Se requiere al contratista presentar el informe mensual con la actualización de actividades de socialización y las capacitaciones para los programas Mujer, Energía y Paz, Centinelas de la Energía y Comunidades Energéticas.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

No se reportaron avances en este mes por parte del apoyo transversal en este componente.

6.4. Componente Jurídico

Se realizó prórroga al contrato hasta el mes de septiembre 30 de 2023, pendiente actualización de pólizas.

6.5. Componente financiero

Para el mes de junio de 2023 se encuentra pendiente:

- Informe emitido por el administrador
- Informe emitido por la fiduciaria
- Certificación de saldos al 30 de junio de 2023, se debe remitir los primeros 5 días de cada mes.
- Comprobante de consignación de rendimientos del mes de mayo de 2023, se debe entregar mensual vencido con cada informe.

Así mismo se hace un reiterado llamado a atender pendientes remitidos en informes anteriores y que a la fecha no se han recibido:

- No se ha recibido la certificación del mes de febrero de 2023.
- No se ha recibido la certificación del mes de marzo de 2023.
- Pendiente ajustes al informe de fiduciaria del mes de enero de 2023.
- Pendiente ajustes al informe de fiduciaria del mes de febrero de 2023.
- Pendiente ajustes al informe de fiduciaria del mes de marzo de 2023.
- Pendiente ajustes al informe de fiduciaria del mes de abril de 2023.
- No se ha recibido el informe del mes de mayo de 2023 emitido por la fiduciaria.
- No se ha recibido el informe del mes de mayo de 2023 emitido por el administrador.

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

7. Análisis de riesgos			
7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3.Materializado o Si/No	7.4. Plan de acción
1. Desfinanciación del proyecto por ausencia de recursos totales en la implementación	IPSE	No	Planeación de presupuesto y adquisición de totalidad de recursos para ejecución de proyecto
2. Imposibilidad de ejecución del proyecto por orden público	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Trabajar con la comunidad y la fuerza pública
3. Precios de materiales elevados	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Realizar cotización y respectivo estudio de mercado
4. Encarecimiento de obra por incremento en transporte de materiales a la zona	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Cotizaciones promedio de transporte y logística más incremento % estimado para momento de obra.
5. Adquisición de materiales de baja calidad	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Realizar un control permanente para el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de materiales contempladas en el proyecto
6. Finalización de obra y contaminación por sustancias tóxicas	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	No	Plan de Manejo ambiental propuesto para obra
7. Pandemia COVID-19	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.	Sí	PAPSO, el cual debe establecer las acciones y medidas para reducir la exposición y contagio en el desarrollo de las actividades administrativas, Implementación operación, mantenimiento.
7.5. Resumen general de los riesgos	No se han materializado otros riesgos contemplados en el numeral anterior de este Informe a la fecha.		
8. Control Documental			
Expediente Orfeo No. 2021139120300143E			
8.1. Documentos	Relación de documentos ingresados al expediente:		

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

ingresados al
expediente virtual
en el mes

Esta es la relación de documentos ingresados al expediente en el periodo del informe:

RADICADO	FECHA	DESCRIPCIÓN
20231520030416	02-06-2023	Acta de seguimiento en campo contrato 143 2021
20231520025233	05-06-2023	Legalización de comisión a San José del Guaviare Germán Hernández
20231330036772	05-06-2023	SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.143 DE 2021
20231520026353	09-06-2023	Informe mensual de supervisión mayo 2023 contrato 143 2021 ENERGUAVIARE
20231520026853	13-06-2023	Solicitud prórroga CI 143 2021
20231330038612	13-06-2023	INFORME MENSUAL MES DE MAYO 2023 CONTRATO DE ENCARGO FIDUCIARIO DE ADMINISTRACIÓN Y GIROS 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021
20231330038692	14-06-2023	CERTIFICACIÓN DE LOS SALDOS DE FIDUCIA DEL MES DE MAYO 2023 CT IPSE 143 DE 2021
20231330039672	20-06-2023	INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO 143 2021 ENERGUAVIARE SA ESP
20231520035016	21-06-2023	Seguimiento CI 143 2021 08062021
20231330040082	22-06-2023	SOLICITUD NO OBJECCIÓN PARA PAGOS A CONTRATO 139 2022 DERIVADO DEL CONTRATO 143 2021 ENERGUAVIARE
20231330040962	26-06-2023	RESPUESTA AL OFICIO CON RAD EXTERNO IPSE-20231520011551 CON RADICADO INTERNO N. 2023-1-1-4436 DEL DIA 25 DE MAYO DE 2023
20231330041262	27-06-2023	SOLICITUD MANIFESTACIÓN DE NO OBJECCIÓN AL QUINTO PAGO DEL CONTRATO DERIVADO No. 139 DE 2022
20231330041302	27-06-2023	NOTIFICACIÓN Y SOLICITUD DE NO OBJECCIÓN CUARTO PAGO CONTRATO DERIVADO NO. 137 DE 2022
20231520036426	28-06-2023	Seguimiento CI 143 2021 ENERGUAVIARE 28062023
20231520014741	28-06-2023	Observaciones componente social contrato 143 2021 respuesta a solicitud de revisión cartilla uso SISFV radicado 20231330034532
20231520014761	28-06-2023	No objeción quinto pago contrato de obra 139 2022 derivado del CI 143 2021 ENERGUAVIARE
20231520014971	30-06-2023	No objeción al cuarto pago del contrato 137 2022 interventoría derivado del contrato CI 143 2021
20231520014991	30-06-2023	Observaciones a informes de ejecución contrato 143 2021 meses de marzo y abril 2023

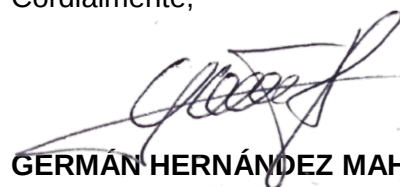
9. Resumen de la ejecución del contrato

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	IPSE-SIS-F09

Proyecto	% DE OBRA PROGRAMADO	% DE OBRA EJECUTADO	% CI 143 de 2021
ARAUCA (SISFV)	74.89%	73.25%	68%
ARAUQUITA (SISFV)	82.37%	100%	
PUERTO RONDÓN (SISFV)	70.87%	68.76%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN (SISFV)	52%	50.55%	
SAN VICENTE DEL CAGUÁN PCH	44.15%	9.9	
MIRAFLORES Híbrido	90%	92.54%	
MIRAFLORES (SISFV) Barranquillita	34%	32.43%	
MIRAFLORES (SISFV) Lagos del dorado	30%	25.60%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (115U)	76%	96%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (492U)	56%	52.48%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE híbrido Cachicamo	81.11%	59.6%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (281U)	75%	70.28%	
SAN JOSÉ DEL GUAVIARE (SISFV) (Tomachipan)	46%	43.72%	
TARAIRA híbrido	91%	91.34%	

Se espera la subsanación de las observaciones de la validación de usuarios.

Cordialmente,



GERMÁN HERNÁNDEZ MAHECHA
Supervisor Contrato 143-2021

Proyectó: Juan Camilo García Ortiz – Apoyo a la Supervisión Contrato 143-2021

Expediente No.: 2021139120300143E